

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
 Должность: Проректор по учебной работе
 Дата подписания: 10.10.2023 11:51:21
 Уникальный программный ключ:
 faa404d1aeb2a021512d

Аннотация

учебной дисциплины «Б1.Б.04 Территориальное планирование и прогнозирование»
направления подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры
Дисциплина учебного плана подготовки по направлению 21.04.02 Землеустройство и кадастры, профиль «Землеустройство».

Цель изучения курса – формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах, связанных с прогнозированием, планированием территорий.

Задачи курса:

- овладеть навыками применения методов планирования и прогнозирования в территориальном землеустройстве;
- иметь представление о различии целей территориального планирования и прогнозирования;
- овладеть навыками применения данных из различных информационных источников для целей территориального планирования и прогнозирования;
- научиться решать задачи научно-исследовательского характера по вопросам территориального планирования и прогнозирования.

Основные блоки и темы дисциплины:

1. Теоретические основы территориального планирования и прогнозирования.
2. Структура схем использования земельных ресурсов.
3. Документы территориального планирования.
4. Мировой опыт территориального планирования и прогнозирования, применение зарубежных технологий.

Учебная дисциплина «Территориальное планирование и прогнозирование» входит в перечень курсов базовой части ООП.

Для изучения дисциплины необходимы компетенции, сформированные у обучающихся в результате освоения дисциплин ООП: «Кадастр недвижимости», «Современные проблемы землеустройства и кадастров».

В результате изучения учебной дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции, предусмотренные ФГОС ВО:

- способность оценивать затраты и результаты деятельности организации (ПК-5);
- способность разрабатывать и осуществлять технико-экономическое обоснование планов, проектов и схем использования земельных ресурсов и территориального планирования (ПК-6);
- способность формулировать и разрабатывать технические задания и использовать средства автоматизации при планировании использования земельных ресурсов и недвижимости (ПК-7);
- способностью решать инженерно-технические и экономические задачи современными методами и средствами (ПК-11).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: основы территориального планирования и прогнозирования; методику **Знать:** методику оценки затрат и результатов деятельности организации, схемы взаимодействия структурных подразделений организаций; методику технико-экономического обоснования планов, проектов и схем использования земельных ресурсов и территориального планирования; способы решений проблем при организации территории землепользований и землевладений; методику и этапы разработки технического задания; современные средства автоматизации при планировании использования земельных ресурсов и недвижимости; методику решения инженерно-технических и экономических задач в землеустройстве и кадастрах; современные методы

и средства планирования, прогнозирования; методику статистического анализа при решении инженерно-технических и экономических задач в сфере землеустройства.

Уметь: применять методику оценки затрат и результатов деятельности организации, организовать взаимодействия структурных подразделений организаций; применять методику и осуществлять технико-экономического обоснования планов, проектов и схем использования земельных ресурсов и территориального планирования, выявлять и решать проблемы при организации территории землепользований и землеуладений; формулировать и разрабатывать технические задания; применять средства автоматизации при планировании использования земельных ресурсов и недвижимости; применять методику решения инженерно-технических и экономических задач в землеустройстве и кадастрах; использовать современные методы и средства планирования, прогнозирования; применять методику статистического анализа при решении инженерно-технических и экономических задач в сфере землеустройства.

Владеть: навыками оценки затрат и результатов деятельности организации, навыками организации взаимодействия структурных подразделений организаций; навыками разработки технико-экономического обоснования планов, проектов и схем использования земельных ресурсов и территориального планирования; навыками организации территории землепользований и землеуладений; навыками формулировки и разработки технического задания; навыками применения средств автоматизации при планировании использования земельных ресурсов и недвижимости; навыками решения инженерно-технических и экономических задач в землеустройстве и кадастрах; навыками применения современных методов и средств при планировании, прогнозировании; навыками статистического анализа при решении инженерно-технических и экономических задач в сфере землеустройства.

Дисциплина «Территориальное планирование и прогнозирование» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическим занятием, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.
Вид промежуточной аттестации: экзамен (2 семестр).**

Разработчик:

ст. преподаватель _____

 И.В. Герасименко

**Зав. выпускающей кафедрой
по направлению** _____

 Ю.Н. Ашинов